

Applicant: Michinobu Mizumura, et al.

Title: Flat Panel Display Unit and Method of Repairing...

Atty Docket No. 16869P-031900

Sheet 1 of 9

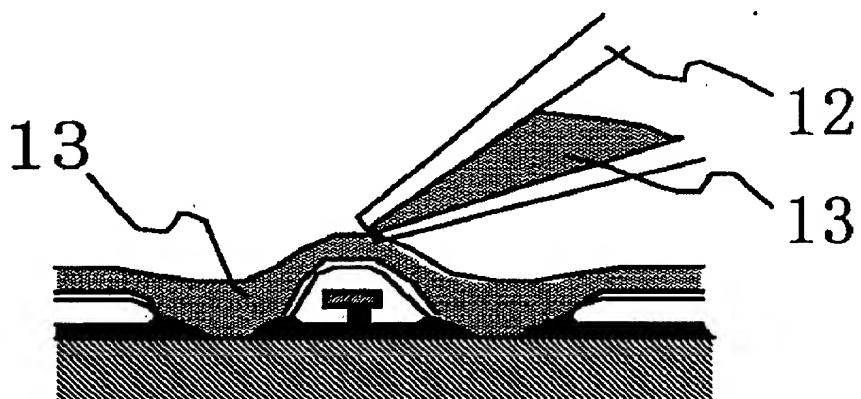
整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

頁： 1/ 9

【書類名】 図面

【図 1】

図 1

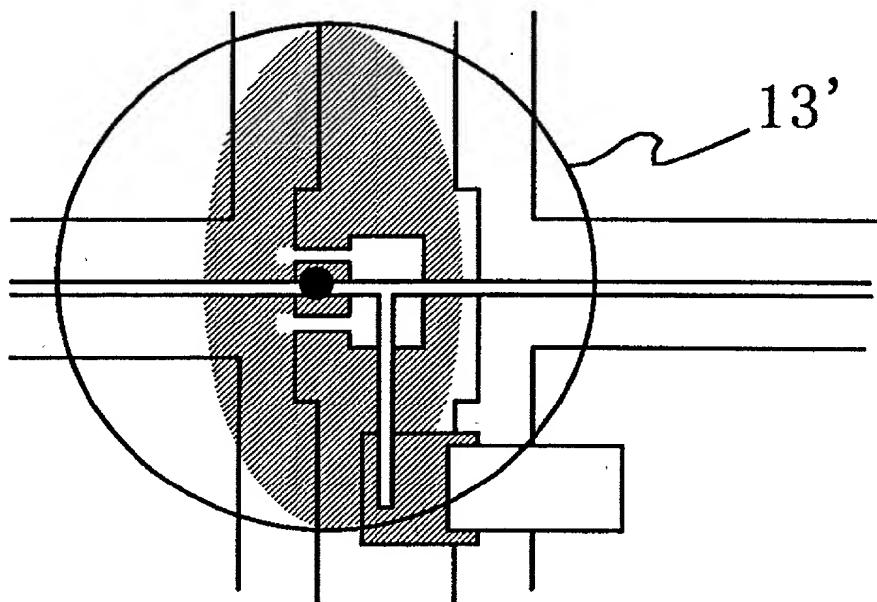


整理番号=D 0 0 0 0 6 4.4 1 A

頁： 2/ 9

【図2】

図2



12:ガラスピペット

13:絶縁膜材料

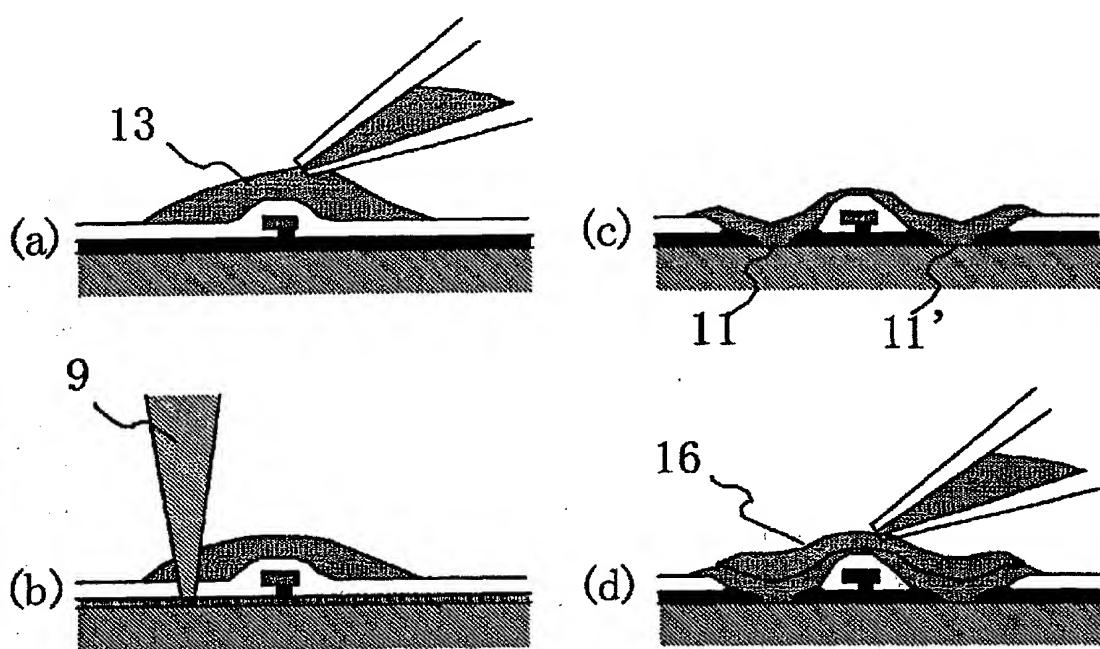
13':絶縁膜材料塗布範囲

整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

頁： 3/ 9

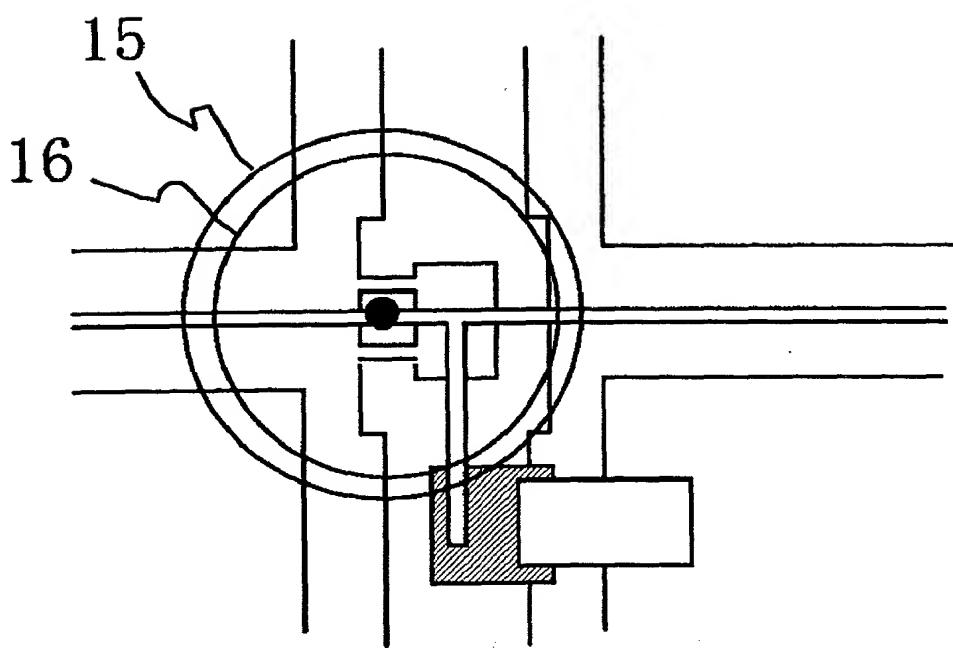
【図3】

図3



【図4】

図4

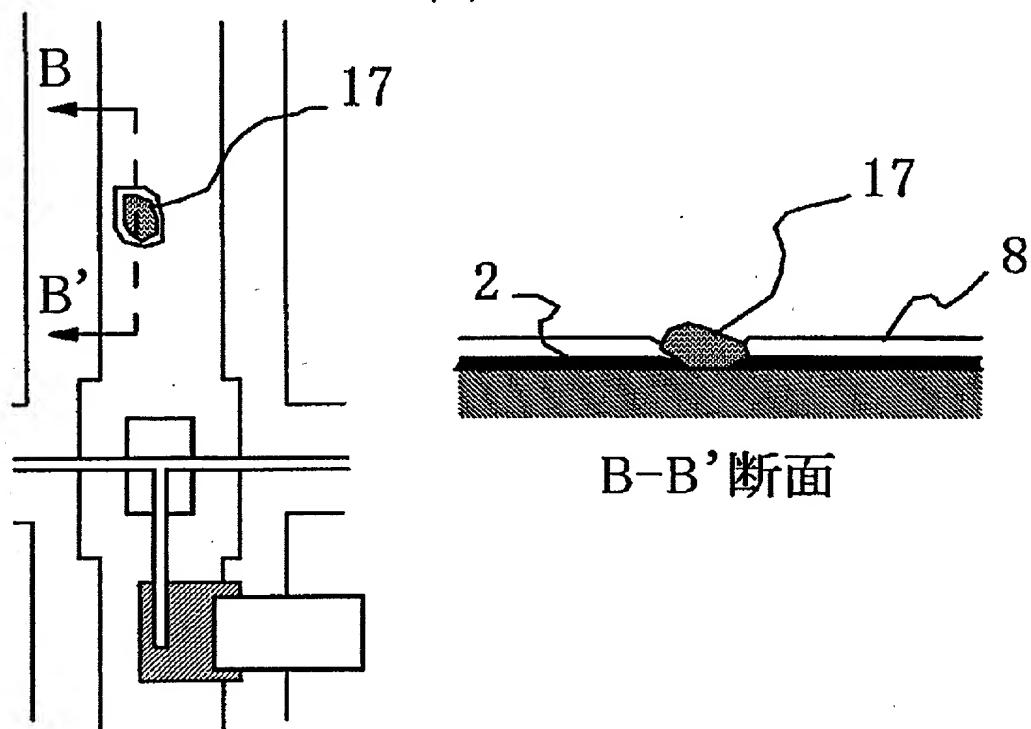


整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

頁： 4/ 9

【図5】

図5



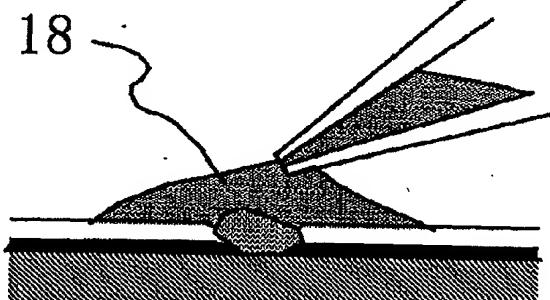
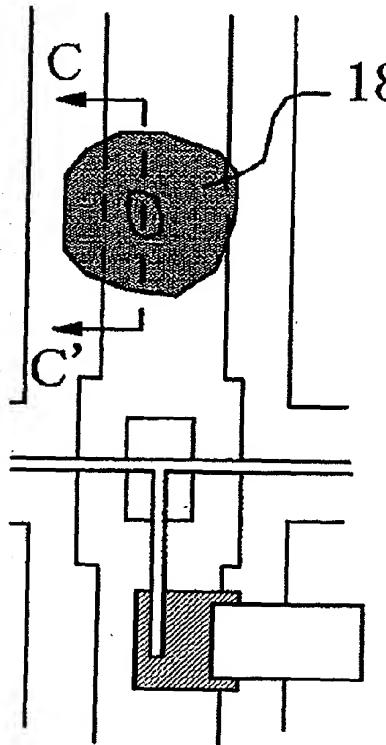
整理番号=D 0 0 0 6 4 4 1 A

淀山口

頁： 5/ 9

【図6】

図6



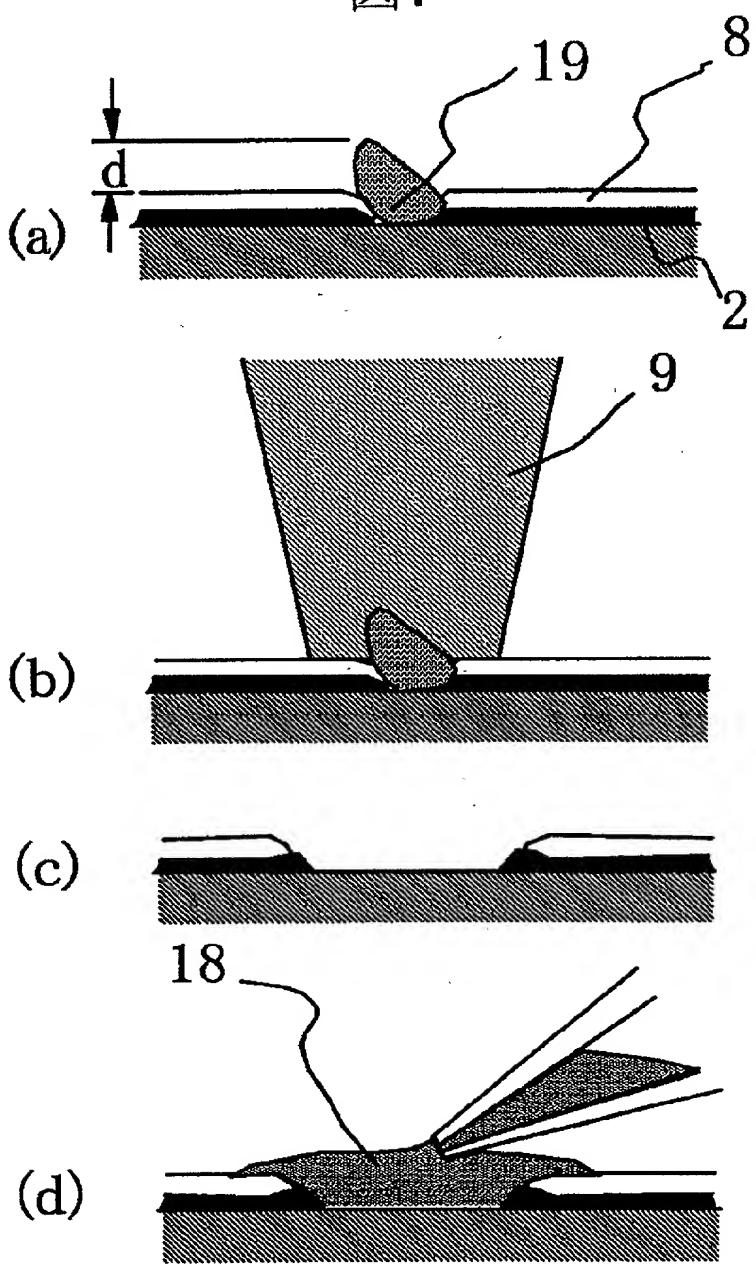
17:異物

18:絶縁膜材料

整理番号=D 0 0 0 6 4 4 1 A

【図7】

図7

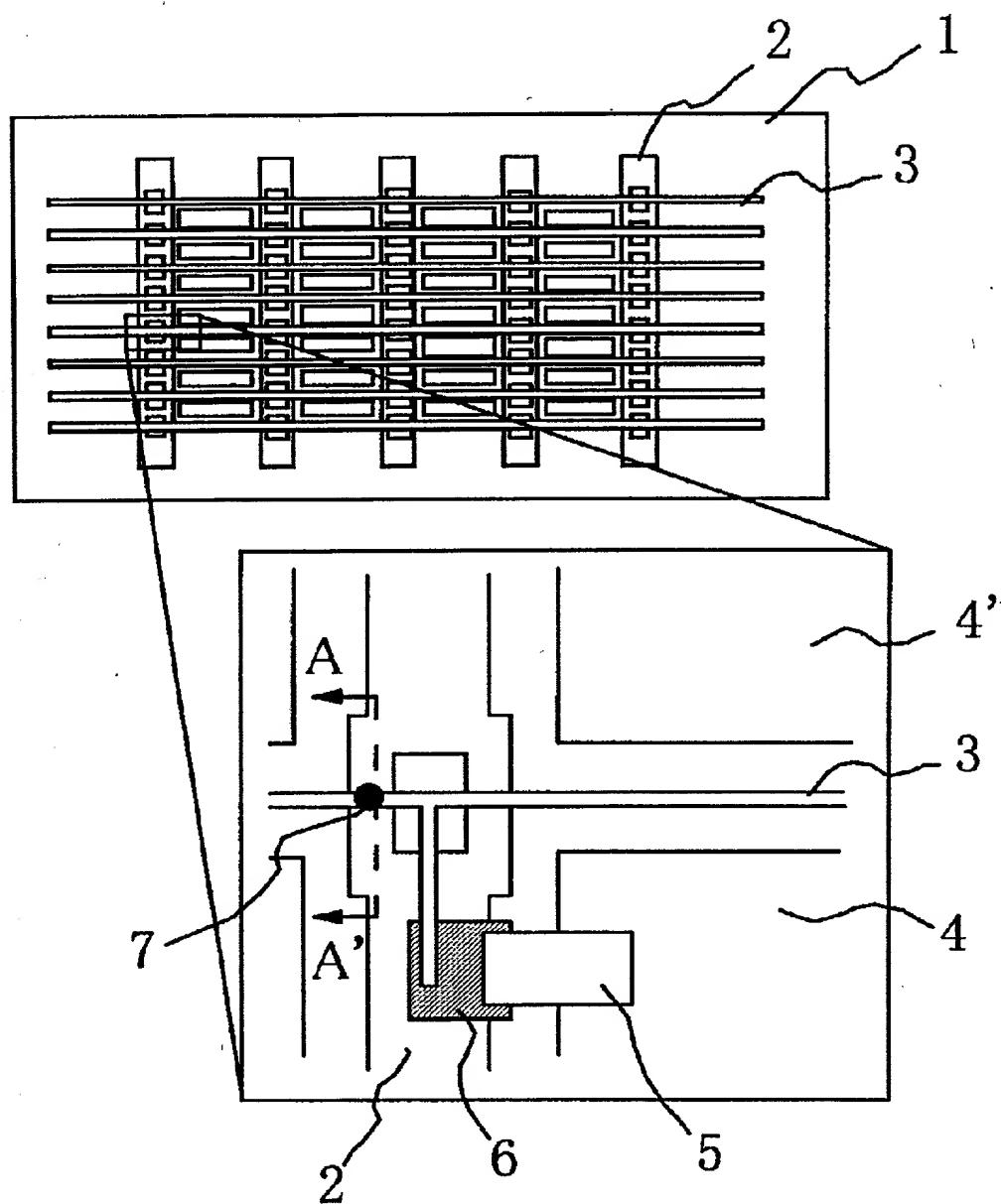


整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

頁: 7/ 9

【図8】

図8



- 1:ガラス基板
- 2:走査配線
- 3:信号配線
- 4:画素電極

- 6:TFT構造
- 7:短絡欠陥部

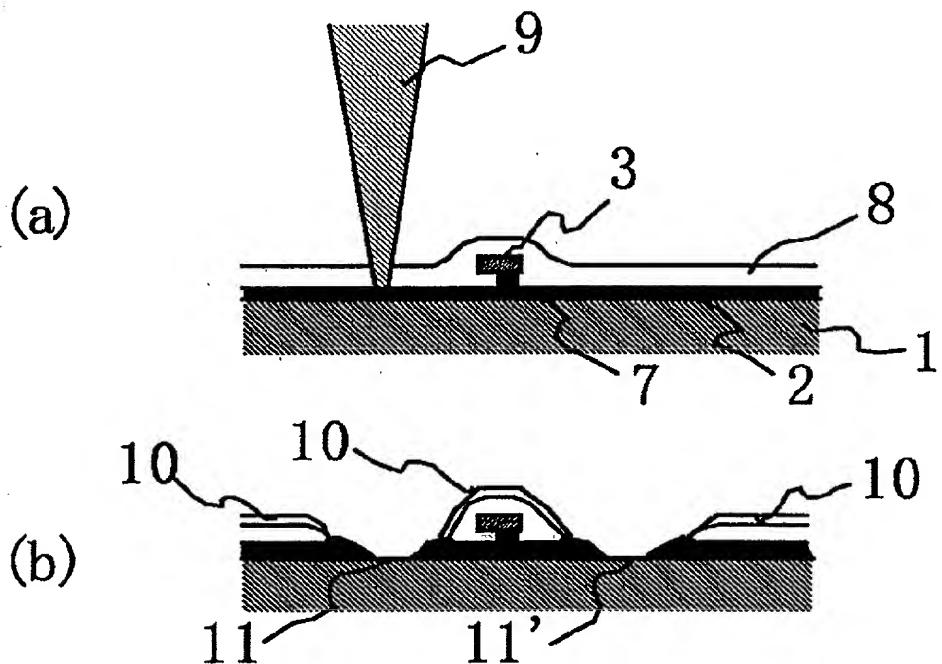
整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

五山口

頁： 8/ 9

【図9】

図9



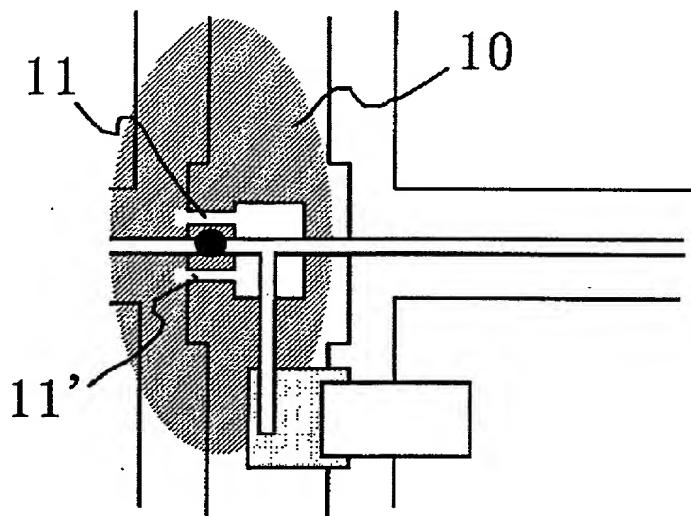
整理番号=D 0 0 0 0 6 4 4 1 A

近山口

頁： 9/ 9

【図10】

図10



8:層間絶縁膜
9:レーザ光

10:飛散した金属
11、11' :レーザ切断部